MFC-7860DW

brother
at your side

DER BLAUE ENGEL
weil energieeffizient und emissionsarm
schützt das KLIMA

3 JAHRE GARANTIE

OPTIMAL
BIS DURCHSCHNITTLICH
2.000
SEITEN/MONAT

Kompaktes Laser-Multifunktionscenter mit automatischem Duplexdruck und WLAN

Das Multitalent zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen. Schnelle, hochklassige Ausdrucke, Duplexdruck und WLAN: Das Brother MFC-7860DW ist das perfekte Allround-Talent für den Arbeitsplatz.

- Laser-Multifunktionscenter zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 26 Seiten/Min.
- Papier sparender beidseitiger Druck
- Mehr Flexibilität durch Einbindung in das Netzwerk oder WLAN
- 35 Blatt automatischer Vorlageneinzug zum Kopieren, Scannen und Faxen mehrseitiger Dokumente
- Optionale Jumbo-Tonerkassette spart Kosten

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX

Schnell und produktiv – im Brother MFC-7860DW steckt eine Fülle an Funktionen, die Ihnen Zeit und Kosten sparen.

Duplex-Laserdrucker

Schnelligkeit auf kleinstem Raum. Das Brother MFC-7860DW liefert mit bis zu 26 Seiten/Min. und bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung schnelle und exzellente Ergebnisse. Mit insgesamt drei Schnittstellen zeigt sich das Gerät sehr anschlussfreudig. Treiberunterstützung gibt es dabei für alle gängigen Betriebssystemumgebungen, wie Windows, Macintosh und Linux. Durch die integrierten Emulationen PCL 6 und PostScript 3 kann das MFC neben Windows (WHQL-zertifiziert) problemlos auch unter Linux-, DOS-, Citrix-, Datev-, WTS-, Thinprint- und SAP-Anwendungen eingesetzt werden.

Das MFC ist mit einer 250 Blatt Papierkassette sowie einem Einzelblatteinzug ausgestattet, der das Verwenden unterschiedlicher Medien, wie Umschläge, dickes Papier oder Etiketten, bis zu 163g/m² erlaubt. Die Papierzuführungen lassen sich gezielt ansteuern.

Automatisch beidseitig drucken

Beim Drucken die Umwelt schonen – und das Budget. Denn in dem kompakten Design steckt eine Duplexdruckeinheit. Ein Anklicken im Druckertreiber genügt und Sie drucken DIN-A4-Seiten auf Wunsch automatisch beidseitig und sparen im Büroalltag Papier und Kosten. Über die intelligente Broschürendruck-Funktion wird aus einem mehrseitigen DIN-A4-Dokument automatisch eine handliche DIN-A5-Broschüre. So erstellen Sie z. B. Aktions-Flyer, mehrseitige Preislisten, Vereinszeitungen und Informationsbroschüren in Kleinserie.

Komfortabler Kopierer

Das Brother MFC-7860DW übernimmt mühsame Aufgaben und lässt somit Raum für Wichtiges. Scannen, Kopieren und Sortieren mehrseitiger Dokumente werden zuverlässig automatisch erledigt. Die Zoomfunktion von 25 % bis 400 % sorgt zusätzlich dafür, dass das Wesentliche im Blick bleibt.

Papier sparender automatischer beidseitiger Druck

Kopieren, Scannen und Faxen mehrseitiger Dokumente über Vorlageneinzug

Praktisches Laserfax für den Alltag

Im Stand-Alone-Betrieb oder über den PC: Angeschlossen an den PC sendet und empfängt das Gerät aus jeder Windows-Anwendung. Auf 8 Ziel- und 200 Kurzwahlen können die wichtigsten Faxnummern gespeichert werden. Die Pflege der Kontaktdaten lässt sich bequem über das PC-Fax-Adressbuch vornehmen. Mit der Werbefax-Löschfunktion können Sie eine gezielte Auswahl treffen und Schluss machen mit dem Ausdruck von unerwünschten Werbefaxen – egal ob das MFC lokal oder im Netzwerk angeschlossen ist.

Vielseitig Scannen

Klare und scharfe Farbscans – direkt als Bild, in ein Text- oder E-Mail-Programm. Mit Scan-to-FTP lassen sich Dokumente auf FTP-Servern schnell und einfach ablegen/archivieren. Dies erlaubt auch eine Weiterverarbeitung durch z. B. Archivierungssoftware. Damit entfällt das Versenden per Mail an die Benutzer. Über die Scan-to-Datei-Funktion können Sie Ihre Dokumente z. B. als PDF-Datei direkt in einen vordefinierten Ordner archivieren. Mit bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung und 24 Bit Farbtiefe extern (48 Bit intern) liefert das Brother MFC-7860DW Qualitäts-Scans in exzellenter Schärfe. Über das Brother Control Center legen Sie bei der Installation einfach Ihre Anwendungen, die Scanqualität und das Dateiformat fest.

Netzwerk-Management

Das Brother MFC-7860DW überzeugt nicht nur durch seine ausgewogenen Profi-Funktionen, sondern auch durch intelligente Lösungen, die z. B. das Dokumenten-Handling oder die Administrierung in Netzwerk und WLAN vereinfachen.

Web Based Management: Einen einfachen Fernzugriff auf das Brother MFC-7860DW per Webbrowser erlaubt die Embedded Web-Server-Unterstützung. Das Gerät kann damit plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

BRAdmin Professional 3: Zum Administrieren des Brother MFC-7860DW sowie aller anderen netzwerkfähigen Brother Modelle, u. a. für die Speicherung von Geräteeinstellungen. Diese Funktion ist dann interessant, wenn mehrere Brother Geräte des gleichen Modells identisch konfiguriert werden sollen.

BRAdmin Light: Mit der Light-Version der BRAdmin-Software konfigurieren und administrieren Sie das Gerät problemlos unter Windows und Mac OS.

Umweltbewusst und Energie sparend drucken

Wie fast alle aktuellen Lasergeräte ist das Brother MFC-7860DW mit dem Blauen Engel als ressourcenschonend, geräusch- und emissionsarm zertifiziert. Zusätzlich ist es mit dem Energy Star für besondere Energieeffizienz ausgezeichnet. Diese wichtigen Umweltzeichen geben Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf dieses Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden. Dazu lassen sich Toner- und Trommeleinheit einzeln austauschen, was Ressourcen schont und die Umwelt somit entlastet.

Farbige Dokumente direkt auf den PC scannen

Einzelblatteinzug mit geradem Papierweg für spezielle Druckmedien (Ansicht von Rückseite bei Ausgabe)

MFC-7860DW Technische Daten

Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier

PEFC/04-31-1014

Duplex-Laserdrucker	
Druckgeschwindigkeit	Standard: Bis zu 26 Seiten/Min. Duplex: Bis zu 10 Seiten/Min.
Zeit bis zum ersten Ausdruck	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaftsmodus)
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Prozessor	ARM9 200 MHz
Arbeitsspeicher	32 MB
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Netzwerk	10/100Base-TX Ethernet, WLAN IEEE802.11 b/g
IPv4 Protokolle	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Druck), LLTD responder
IPv6 Protokolle	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Druck), LLTD responder
LAN-Sicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
WLAN-Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Wireless Easy Setup	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Emulation	PCL 6, PostScript 3
Residente Fonts	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften, 13 Barcodes
Display	LCD: 2-zeilig, 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Kopierer	
Auflösung	600 x 600 dpi
Zeit bis zur ersten Kopie	< 11 Sekunden
Mehrfachkopien	Bis zu 99
Stapeln und Sortieren	Stapeln und Sortieren von mehrseitgen Dokumenten
Verkleinern/Vergrößern	Verkleinert und vergrößert Dokumente von 25% – 400% in 1%-Schritten
Laserfax	
Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps (Super G3)
Duplex Faxen	Beidseitig Faxe empfangen
Internet-Fax†	Weltweit Faxe senden ohne Telefonleitung
Fax-Telefonweiche	Automatische Erkennung ob Fax oder Telefonanruf
Zielwahlspeicher	8 (4 x 2) Speicher
Kurzwahlspeicher und Gruppenwahl	Bis zu 200 Kurzwahlspeicher und bis zu 8 Gruppen
Automatische Wahlwiederholung	Anwahl wird bei besetztem Anschluss automatisch wiederholt
Fax-Weiterleitung	Weiterleitung an einen vorprogrammierten Anschluss
Sende- und Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten (ITU-T-Test Chart, Standard-Auflösung, JBIG)
ECM (Error Correction Mode)	Automatisches Fehlerkorrekturverfahren bei ECM-fähigen Geräten
PC-Fax	Faxe senden und empfangen via PC (Telefonleitung erforderlich) (Empfangen nur unter Windows)
Farbscanner	
Auflösung (optisch)	600 x 2.400 dpi (über Vorlagenglas), 600 x 600 dpi (über ADF)
Graustufen	256
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Scan-to-Funktionen	Scan-to-E-Mail / Text / Bild / Datei (über Brother-Software) / PDF / FTP Scan-to-E-Mail-Server†
Papier-Management	
Papierzuführung***	250 Blatt Papierkassette Einzelblatteinzug ADF (Automatischer Vorlageneinzug): bis zu 35 Blatt
Papierablage***	100 Blatt face down – 1 Blatt face up (gerader Papierweg)
Medien-Spezifikationen	
Medienarten	Standard-Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier Einzelblatteinzug: Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten Duplex: Normalpapier, Recyclingpapier ADF: Normalpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatur	Standard-Kassette: 60 – 105 g/m² Einzelblatteinzug: 60 – 163 g/m² Duplex: 60 – 105 g/m² ADF: 64 – 90 g/m²
Medien-Formate	Standard-Kassette: A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive Einzelblatteinzug: Breite 76,2 bis 216 mm, Länge 116 bis 406,4 mm Duplex: A4 ADF: Breite 147,3 bis 215,9 mm; Länge 147,3 bis 355,6 mm
Druckertreiber-Funktionen	
N-auf-1-Druck*	2, 4, 9, 16, 25 A4-Seiten auf 1 A4-Seite
Posterdruck**	1 A4-Seite auf 4, 9, 16, 25 A4-Seiten
Kopf- und Fußzeile**	Automatischer Druck von Zeit/Datum oder Benutzer-ID auf ein Dokument
Wasserzeichen-Druck**	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder benutzerdefinierten Informationen
Broschürendruck	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen Duplexdruck
Sicherer Druck*	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
Automatischer Duplexdruck	Automatisch beideitig drucken
Netzwerk	
Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Light	PrintServer-Management für Windows und Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional 3† **	LAN/WLAN Management-Funktionen
Web BRAdmin† **	Server-basierende Management-Funktionen nur für Windows IIS 4.0/5.0/5.1/6.0/7.0/7.5
E-Mail Reports	Meldungen zu Anwendungsinformationen an frei definierbare E-Mail-Adressen – auf Wunsch in regelmäßigen und wählbaren Abständen
E-Mail Benachrichtigung	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über Stati, die den Druckvorgang stören könnten
Verbrauchsmaterial / Zubehör	
Toner im Lieferumfang	Für ca. 1.200 Seiten (TN-2210) nach ISO/IEC 19752
Standard-Toner (TN-2210)	Für ca. 1.200 Seiten nach ISO/IEC 19752
Jumbo-Toner (TN-2220)	Für ca. 2.600 Seiten nach ISO/IEC 19752
Trommel (DR-2200)	Für ca. 12.000 Seiten
Maße / Gewicht	
Abmessungen (BxHxT)	405 x 316 x 398,5 mm
Gewicht	11,6 kg
Allgemeines	
Optimales Druckvolumen	250 bis 2.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	10.000 Seiten/Monat
Leistungsaufnahme	Druck: Ø 445 Watt – In Bereitschaft: Ø 55 Watt – Energiesparmodus (WLAN: ein): Ø 3,9 Watt – Tiefschlafmodus: Ø 1,7 Watt
TEC-Wert	1,39 kWh/Woche
Geräuschpegel	Druck: < 53 dB(A) In Bereitschaft: < 30 dB(A)
Ökologie	Tonersparmodus: Reduzierter Tonerverbrauch

† Optionaler kostenloser Download unter http://solutions.brother.com * nur unter Windows und Mac ** nur unter Windows *** mit 80 g/m² Papier
Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter www.brother.de bzw. www.brother.at.

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBR7POSPRMFC7860DW Printed in Germany 2011.3.1KR15D-#2617KW

3 JAHRE GARANTIE

www.brother.de www.brother.at

brother at your side